

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR MODUL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	6
1.6.1. Metodologi Pengumpulan Data	6
1.6.2. Metodologi Pengembangan Sistem	7
1.7. Sistematika Penelitian.....	8
BAB II DASAR TEORI.....	10
2.1. Kemiskinan.....	10
2.2. Bantuan Sosial	11
2.2.1. Pengertian Bantuan Sosial	11
2.2.2. Kriteria Pemberian Bantuan Sosial.....	13
2.2.3. Bentuk dan Besaran Belanja Bantuan Sosial.....	14
2.2.4. Bantuan Rastra.....	14
2.2.5. Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH)	15
2.2.6. Bantuan Langsung Tunai (BLT).....	15
2.3. Sistem Pendukung Keputusan	15
2.3.1. Pengertian Sistem Pendukung Keputusan	15
2.3.2. Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	16
2.3.3. Tahapan Dalam Pengambilan Keputusan.....	17
2.3.4. Manfaat Sistem Pendukung Keputusan	18
2.3.5. Komponen Sistem Pendukung Keputusan	18
2.4. Simple Additive Weighting (SAW)	20
2.5. PHP (Hypertext Preprocessor).....	21
2.6. Flowchart.....	23
2.7. Basis Data (Database).....	24
2.7.1. ERD (Entity Relationship Diagram).....	25
2.7.2. Kardinalitas.....	26
2.8. DFD	27
2.9. Penelitian Sebelumnya	28
2.10. Keaslian Penelitian	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	30
3.1. Metodologi Penelitian.....	30
3.1.1. Analisis Masalah.....	31
3.1.2. Studi Pustaka	31
3.1.3. Wawancara	31
3.1.4. Penerapan Metode SAW	32
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	34
3.2.1. Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem.....	35
3.2.2. Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	35
3.3. Perancangan Arsitektur Sistem.....	36
3.4. Perancangan Proses	37
3.4.1. DFD Level 0	37
3.4.2. DFD Level 1	38
3.4.3. Flowchart	40
3.4.4. Entity Relationship Diagram (ERD).....	41
3.4.5. Perancangan Tabel.....	41
3.4.6. Relasi Antar Tabel (RAT)	46
3.4.7. Perancangan User Interface	47
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1. Pembahasan Program	54
4.1.1. Halaman Login	54
4.1.2. Halaman Bantuan Sosial User RT	57
4.1.2.1. Halaman Dashboard RT	57
4.1.2.2. Halaman Bantuan Sosial RT.....	59
4.1.2.3. Halaman Tambah Warga	61
4.1.2.4. Halaman Edit Data Warga	63
4.1.3. Halaman Bantuan Sosial User Kadus.....	64
4.1.3.1. Halaman Dashboard User Kadus.....	64
4.1.3.2. Halaman Data Warga Kadus	66
4.1.4. Halaman Bantuan Sosial User Kades	69
4.1.4.1. Halaman Dashboard User Kades	69
4.1.4.2. Halaman Kriteria User Kades.....	70
4.1.4.3. Halaman Hasil Perhitungan	72
4.1.4.4. Halaman Data Penerima Bantuan.....	81
4.2. Pengujian	82
4.2.1. Pengujian Alpha Test.....	82
BAB V PENUTUP	85
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2. Komponen SPK.....	19
Gambar 2.3. Prinsip Kerja PHP	22
Gambar 2.4. Kardinalitas one to one.....	26
Gambar 2.5. Kardinalitas one to many	26
Gambar 2.6. Kardinalitas many to many	27
Gambar 3.1. Rancangan Arsitektur Sistem	36
Gambar 3.2. DFD level 0 SPK Pemilihan Warga Miskin Pantas Mendapat BanSos.....	37
Gambar 3.3. DFD level 1 SPK Pemilihan Warga Miskin Pantas Mendapat BanSos.....	39
Gambar 3.4. Flowchart SAW.....	40
Gambar 3.5. Rancangan ERD	41
Gambar 3.6. Relasi Antar Tabel.....	47
Gambar 3.7. Rancangan User Interface Login.....	48
Gambar 3.8. Rancangan halaman dashboard	48
Gambar 3.9. Halaman lihat data warga.....	49
Gambar 3.10. Rancangan halaman pengajuan warga Rastra	50
Gambar 3.11. Halaman Edit warga.....	50
Gambar 3.12. Rancangan Halaman Persetujuan Kadus.....	51
Gambar 3.13. Rancangan Hasil Perhitungan Kepala Desa	52
Gambar 3.14. Rancangan Halaman Edit Kriteria	52
Gambar 3.15. Rancangan Halaman Edit Bobot	53
Gambar 4.1. Halaman Login.....	54
Gambar 4.2. Halaman Dashboard RT	57
Gambar 4.3. Halaman BanSos Rastra user RT	60
Gambar 4.4. Halaman Tambah Data Warga BanSos Rastra RT	62
Gambar 4.5. Halaman Edit Data Warga Rastra RT	63
Gambar 4.6. Halaman Dashboard Kadus.....	64
Gambar 4.7. Halaman Data Warga Rastra Kadus.....	67
Gambar 4.8. Halaman Dashboard User Kades	69
Gambar 4.9. Halaman Kriteria Bantuan Sosial User Kades	71
Gambar 4.10. Halaman Hasil Perhitungan Data Awal Kades	72
Gambar 4.11. Halaman Hasil Perhitungan tabel perhitungan.....	76
Gambar 4.12. Halaman Hasil Perhitungan Tabel Hasil Akhir Urut Skor.....	78
Gambar 4.13. Halaman Data Penerima Bantuan	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-Simbol Flowchart.....	23
Tabel 2.2. Lanjutan Simbol-Simbol Flowchart.....	24
Tabel 2.3. Simbol-Simbol ERD	25
Tabel 2.4. Simbol-Simbol DFD	28
Tabel 2.5. Tabel Penelitian Sebelumnya.....	28
Tabel 3.1. Kriteria Bantuan.....	32
Tabel 3.3. Bobot untuk status sosial	32
Tabel 3.4. Bobot untuk jumlah tanggungan.....	32
Tabel 3.5. Bobot untuk Pendidikan anak	32
Tabel 3.6. Bobot untuk kondisi rumah fisik	32
Tabel 3.7. Bobot untuk pendapatan	33
Tabel 3.8. Nilai kriteria.....	33
Tabel 3.9. hasil normalisasi	33
Tabel 3.10. Nilai perangkingan.....	34
Tabel 3.11. Tabel User.....	42
Tabel 3.12. Tabel Kriteriarastra	42
Tabel 3.13. Tabel Kriteria BLT	42
Tabel 3.14. Tabel Kriteria PKH.....	43
Tabel 3.15. Tabel Parameter	43
Tabel 3.16. Lanjutan Tabel Parameter.....	44
Tabel 3.17. Tabel DataBLT	44
Tabel 3.18. Tabel DataRastra.....	44
Tabel 3.19. Lanjutan Tabel DataRastra	45
Tabel 3.20. Tabel DataPKH.....	45
Tabel 3.21. Tabel Temp.....	45
Tabel 3.22. Lanjutan Tabel Temp.....	46
Tabel 3.23. Tabel datapenerima.....	46
Tabel 4.1. Penguji Alpha Test.....	82
Tabel 4.2. Lanjutan Penguji Alpha Test	83
Tabel 4.3. Tabel Pengujian Alpha Test.....	83